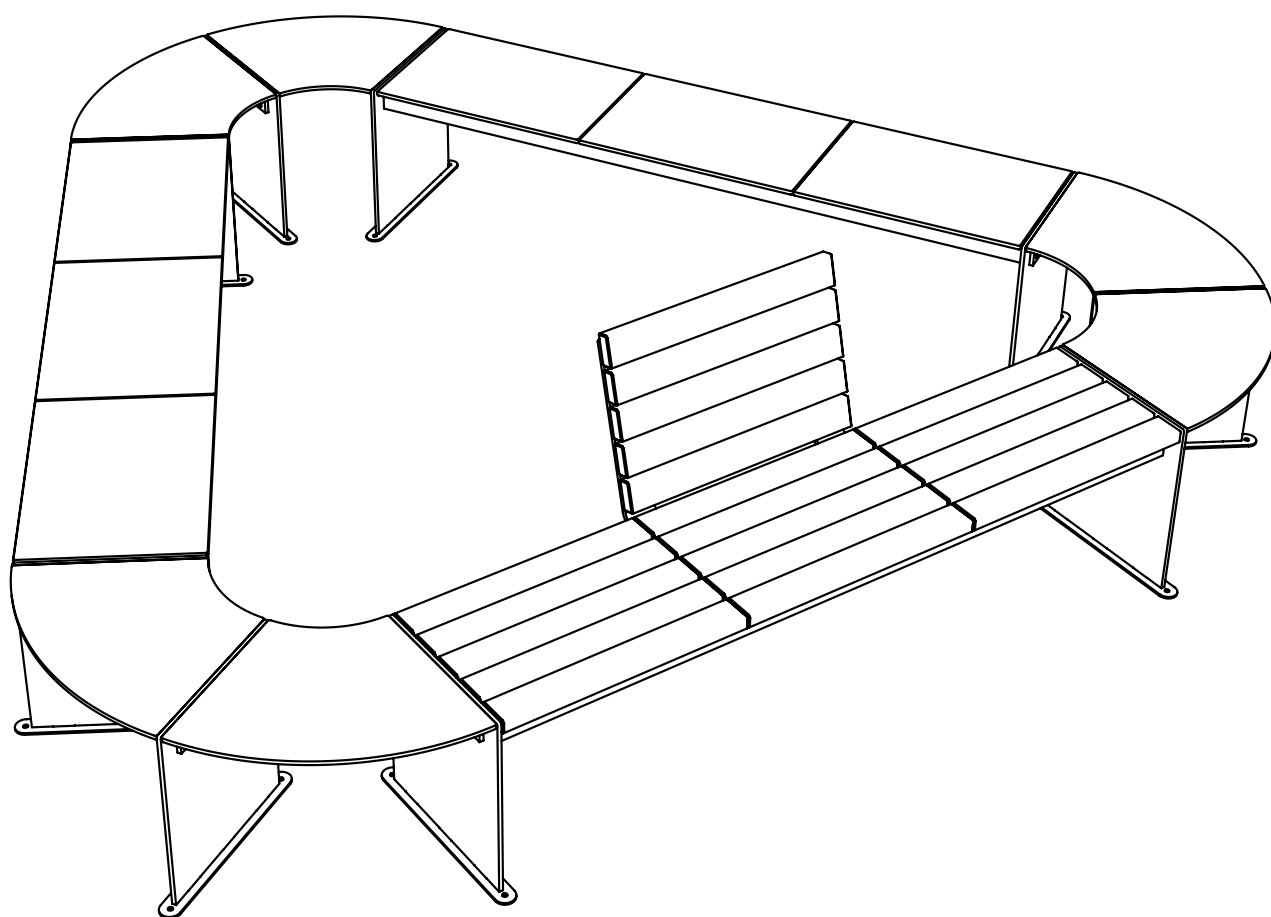


# Go



## Go - Bestektekst

### Voorwoord

Alle hierna vermelde en beschreven producten zijn internationaal beschermd door copyright. De ontvanger van deze documenten of andere personen kunnen door de voorlegging van deze documenten geen rechten doen gelden op het geleverde monster. Nabouwen door een andere onderneming dan miramondo public design GmbH is niet toegelaten. Tegen inbreuken wordt een gerechtelijke vervolging ingesteld. De bevoegde rechtbank is Wenen, Oostenrijk.

### Productassortiment

Meubelassortiment voor de openbare ruimte bestaande uit zit- en tafelelementen. De vlakken zijn gemaakt van hogedruklaminaat (HPL) en latten van larikshout of thermisch behandeld essenhout. Het oppervlak van de houten latten is onbehandeld. Frameconstructie van staal. Alle meubels zijn voorzien om vastgeschroefd te worden aan de bodem of om ingebetonneerd te worden.

### Laminaatplaten

Hogedruklaminaatplaten (HPL) volgens ISO 4586/I en ON EN 438 Type CGF met bijzonder werkzame bescherming tegen weersinvloeden voor gebruik buitenshuis. Materiaaldikte 11mm. Vrij van organische halogeen- (chlor, fluor, broom), resp. zwavelverbindingen. Vrij van zware metalen en asbest. Moeilijk brandbaar B2 volgens DIN 4102. Chemische bestendigheid en vlekkenweerstand volgens EN 438. Geschikt voor levensmiddelen volgens §28 LMG 75. Voor de afvalverwerking van dit materiaal geldt de afvalsleutel volgens ÖNORM S 2072 voor houten materi len en spaanplaten.

### Latten uit larikshout

Houtkwaliteit 0-1 zoals gebruikelijk in de Oostenrijkse houthandel, haast zonder knoesten, zonder blauwrot, kernvrij en zonder knoopholtes, geen open harsgallen, geen barsten aan begin of einde, houtvochtigheid 12% +/-2%. Latdoorsnede 80x34mm in lengte 640mm. Alle zijden zijn vakkundig geschaafd en geschuurd; alle zijden zijn over de hele lengte afgerond met een fase van 4 mm. Alle zijden zijn kops afgerond met een fase van 4 mm. De twee horizontale vlakken zijn licht geribbeld.

### Latten uit thermisch gemodificeerd essenhout

Houtkwaliteit 0-1 zoals gebruikelijk in de Oostenrijkse houthandel, haast zonder knoesten, zonder eindbarsten, houtvochtigheid 8% +/-2%. Latdoorsnede 80x34mm in lengte 640mm. Alle zijden zijn vakkundig geschaafd en geschuurd; alle zijden zijn over de hele lengte afgerond met een fase van 4 mm. Alle zijden zijn aan de kopse kant afgerond met een fase van 4 mm. Alle oppervlakken zijn effen en onbehandeld. Temperatuurcurve van de thermische behandeling tot maximaal 190°C. Duurzaamheidsklasse 1 volgens EN 350-1. Brinellhardheid van het oppervlak 32,8 N/mm<sup>2</sup>.

### Stalen onderdelen

De stalen delen van lasergesneden plaatstaal in 12mm, 10mm en 3mm, hoekstaal 60x60x6mm en stalen buis 48x2mm, materiaalkwaliteit S235JRG2 - EN 10025.

Alle stalen oppervlakken zijn gemulticoat met een gewaarborgde beschermingsduur H (high = meer dan 15 jaar) volgens DIN EN ISO 12944-5. De volgende laagopbouw wordt toegepast:

- 1.) Grondlaag: thermisch verzinkt volgens DIN EN ISO 1461, minimale laagdikte volgens DIN 50976 (minstens 80 µm), alle zinken oppervlakken werden gereinigd en zijn vrij van bramen en andere oneffenheden;
- 2.) Tussenlaag: voorbehandeld volgens DIN EN ISO 12944, gebeitst, ijzergefosfateerd, watergespoeld en gepassiveerd;
- 3.) Eindlaag: hogetemperatuurpoedercoating volgens DIN 55633 en DIN EN ISO 12944-4 categorie C3-G3.01, met licht gestructureerd oppervlak, laagdikte volgens ISO 2360, hechtsterkte volgens ISO 53151, roostersnitwaarde GT2.

### Verbindingstechniek

Verbinding van de stalen delen met schroeven met verzonken kop M8x40 en M8x30 met binnenzeskant en inwendige doorn INOX A2 volgens DIN 7991 om te voorkomen dat de verbindingen door vandalen verkeerd worden geopend en borgmoeren M8 INOX A2 volgens DIN 985. Verbinding van de stalen delen met de houten latten met schroeven met verzonken kop M6x30 met binnenzeskant en inwendige doorn volgens DIN 7991 INOX A2 en schroefdraadbussen M6. Verbinding van de stalen delen met de laminaatpanelen met M6x22 en M6x12 bolkop Schroeven met binnenzeskant en binnendoorn INOX A2 volgens DIN 7991 en schroefdraadbussen M6. Vastschroeven aan de ondergrond met 10x70 stelschroeven met zeskantkop en pluggen of vergelijkbaar.